FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

Tema / Subject: Acciones para actuar ante el derrame de sustancias peligrosas	Fecha/Date: 15/02/2022
Departamento/Department: Workshop	Firma/Asignatura:
Supervisor: Cesar Machado	

Consideraciones previas al turno / Pre-shift considerations Check Si (√) No (X)	SI	NO
Todos los trabajadores cuentan con su equipo de seguridad/All workers have their proper PPE.	✓	

Personal de Primeros auxilios / First Aid personnel: Ana Combe, Rosa Sánchez, Miguel Zavala, Porfirio Sanchez.

Punto de encuentro Nombre y ubicación / Muster Point: **A un costado de las escaleras que se dirigen hacia Molino**

Retroalimentación/Feedback
(Reportes de casi incidentes, Aporte de seguridad para inicio de turno /Near incident reports / Safety contribution for shift start.)

Tarea a realizar/ Task to perform:

All jobs have a risk assessment report	**SHEREP:** Miguel Zavala
Cada asignación conlleva su ATS	

N°	Código	Nombre y Apellido	Turno	Cargo	Firma
1.	39516	Baldomero López S.	Noche	Mecanico Industrial	
2	043307	Ramses Bernal	Noche	Mec.	
3	38102	Gaspar Camargo	Noche	Mec	
4	038405	Ricardo Cortés	Noche	Mec	
5	043124	Juan Martinez	Noche	Mec	
6	22983	Humberto Achurra	noche	mec.	
7	042299	Mario Escudero	noche	mec	
8	40070	Guillermo Rojas	Noche	Mec	
9	044107	Javier Bernal	Noche	Mec	

First Safety – First Quantum

Issue date:	10/09/2019
Revision:	1.0

FIRST QUANTUM
Cobre Panamá

Tema / Subject: Acciones - Derrame de Sustancias	Fecha/Date: 15/03/2022
Departamento/Department: Workshop - Rebuild	Firma/Asignatura:
Supervisor:	

Consideraciones previas al turno / Pre-shift considerations Check Si (√) No (X)	SI	NO
Todos los trabajadores cuentan con su equipo de seguridad/All workers have their proper PPE.	✓	

Personal de Primeros auxilios / First Aid personnel: Ana Combe, Rosa Sánchez, Miguel Zavala, Porfirio Sanchez.

Punto de encuentro Nombre y ubicación / Muster Point: **A un costado de las escaleras que se dirigen hacia Molino**

Retroalimentación/Feedback
(Reportes de casi incidentes, Aporte de seguridad para inicio de turno /Near incident reports / Safety contribution for shift start.)

Tarea a realizar/ Task to perform:

All jobs have a risk assessment report	**SHEREP:**
Cada asignación conlleva su ATS	Porfirio Sánchez

N°	Código	Nombre y Apellido	Turno	Cargo	Firma
1.	39498	Mauricio Gómez	Día	Esp. Mtto	M. Gómez
2	38744	Luis Antoneda	Día	Mec.	Luis Antoneda
3	043125	Luravi López	DIA	mec	Lara
4	038467	Roberto Gálvez	Día	Mec	R. Gálvez
5	43219	Miguel De la Cruz	Día	Mec.	[signature]
6	39565	José Mendoza	Día	Mec.	[signature]
7	42016	Ana Combe	DIA	Foreman	[signature]
8	044864	Pablo Bonilla	DIA	Mec	[signature]
9	039539	Blas Castillo	Día	mec	Blas

Issue date:	10/09/2019
Revision:	1.0

ACCIONES PARA ACTUAR ANTE UN DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

Durante Derrames de Materiales Peligrosos

- La persona que detecte o se encuentre con un derrame de alguna sustancia química u otro material peligroso informará inmediatamente al supervisor o residente, o a la persona encargada del área.

- El residente, supervisor o a la persona encargada del área visitara el área y verificará cual es la situación, procediéndose a identificar la sustancia y utilizar el MSDS para conocer los riesgos asociados a esta. Mientras se procederá con la activación de su plan de emergencia para estos casos.



- Si el derrame es considerable o se trata de una sustancia líquida o sólida peligrosa, el supervisor o la persona encargada del área notificará sobre la situación con el objeto de responder adecuadamente a la emergencia para estos casos.
- Si la emergencia es la emanación o escape de un gas peligroso, el residente, supervisor o a la persona encargada solicitará el desalojo del área y notificará sobre la situación a los bomberos.
- Si las condiciones son seguras se debe proceder a cerrar la válvula del tanque o cilindro de gas.
- Si el escape de gas es dentro de un edificio se deberá apagar el sistema de acondicionamiento de aire y mejorar la ventilación, encendiendo los extractores o abriendo puertas y ventanas.
- Si es posible y seguro se deberá remover el cilindro o envase que contiene el gas fuera del edificio a un área segura y controlada.
- El Responsable de la coordinación de Emergencias evaluará la información que se le suministren sobre la emergencia y ofrecerá o coordinará la ayuda necesaria.

El Responsable de las coordinaciones de Emergencias determinará cuando el área se considerará segura para retomar a las actividades normales y finamente hará un informe